

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн

Наименование образовательной программы: Промышленный дизайн

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Рабочая программа практики

Учебная практика: творческая практика

| | |
|---|---|
| Блок: | Блок 2 «Практики» |
| Часть образовательной программы: | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Индекс практики по учебному плану: | Б2.Ч.01 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | семестр 2 - 3 семестр 4 - 3 всего - 6 |
| Часов (всего) по учебному плану: | 216 |
| Контактная работа по практике | семестр 2 - 9 часов семестр 4 - 9 часов всего - 18 часов |
| Иные формы работы по практике | семестр 2 - 98,5 часа семестр 4 - 98,5 часа всего - 197 часов |
| Промежуточная аттестация <i>Зачет с оценкой</i> <i>Зачет с оценкой</i> | семестр 2 - 0,5 часа семестр 4 - 0,5 часа всего - 1 час |

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Разработчик

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Панкратова А.В. |
| | Идентификатор | R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7 |

А.В.
Панкратова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Шлыков С.А. |
| | Идентификатор | R44f687e8-ShlykovSA-5c0ffe14 |

С.А. Шлыков

Заведующий
выпускающей кафедрой

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Панкратова А.В. |
| | Идентификатор | R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7 |

А.В.
Панкратова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель практики – формирование навыков построения экстерьерного пространства, объектов архитектуры, сложно-конструктивных элементов городской среды и природы на изобразительной плоскости листа на основе выполнения рисунков, зарисовок разнообразного характера, различной степени сложности и многообразия графических, технических способов их воплощения на бумаге.

Задачи практики:

- расширение навыков реалистического изображения, усвоение практических навыков в области изобразительного искусства, формирование художественно-композиционных навыков;
- приобретение профессиональных навыков выполнения изобразительных работ в условиях пленэра.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по практике, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|--|--|--|
| ПК-1 Способен использовать изобразительные методы, приемы, техники и средства для выражения проектного предложения средствами рисунка и графики, а также для художественного творчества и художественно-изобразительной деятельности | ИД-1ПК-1 Использует изобразительные методы, приемы, техники для выражения образа проектного задания, создает эскизы объекта дизайна | знать: - изобразительные методы, приемы, техники, позволяющие выразить образ средствами рисунка и графики; - виды изображений в условиях пленэра. уметь: - применять законы перспективы, изобразительные методы, приёмы, техники, средства композиции, основы живописного видения на практике; - анализировать и применять творческое и культурное наследие в качестве источника вдохновения. |
| | ИД-2ПК-1 Определяет композиционные, стилистические, выразительные средства для эскизирования объекта, а также для художественного творчества и художественно-изобразительной | знать: - принципы художественного осмысления природы для творческой деятельности. уметь: |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|--------------------------------|--|--|
| | деятельности | <ul style="list-style-type: none"> - грамотно и творчески выполнять этюды, эскизы и эскизные проекты в графическом и цветовом решении; - воплощать свои замыслы в конкретные композиционные решения. |

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Практика относится к части - "Часть, формируемая участниками образовательных отношений", блока - "Практики", основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата «Промышленный дизайн» направления 54.03.01 «Дизайн».

3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится в 2 и 4 семестрах.

По способу проведения практика может относиться к стационарной и (или) выездной, что определяется местом ее прохождения.

Практика проводится в организации, осуществляющей деятельность по направленности (профилю) образовательной программы (далее – профильная организация), и (или) непосредственно в структурном подразделении ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – МЭИ).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов место прохождения практики учитывает особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности, состояние здоровья и требования по доступности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| | | Контактная работа | Иная форма работы |
| Семестр 2 | | | |
| 1 | Подготовительный этап | 0,5 | 0 |
| 1.1 | Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре) | 0,25 | - |
| 1.2 | Инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики) | 0,25 | - |
| 2 | Рабочий этап | 8 | 90 |
| 2.1 | Выполнение в условиях пленэра заданий различной тематики | 4 | 60 |
| 2.2 | Сбор изобразительного материала и выполнение итоговой композиции | 4 | 30 |
| 3 | Отчетный этап | 0,5 | 8,5 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | - | 8,5 |
| 3.2 | Промежуточная аттестация по практике | 0,5 | - |
| 4 | Формы контроля | 0,5 | 0 |
| 4.1 | Зачет с оценкой | 0,5 | - |
| Итого за 2 семестр: | | 9,5 | 98,5 |

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| | | Контактная работа | Иная форма работы |
| Семестр 4 | | | |
| 5 | Подготовительный этап | 0,5 | 0 |
| 5.1 | Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре) | 0,25 | - |
| 5.2 | Инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики) | 0,25 | - |
| 6 | Рабочий этап | 8 | 90 |
| 6.1 | Выполнение в условиях пленэра заданий различной тематики | 4 | 60 |
| 6.2 | Сбор изобразительного материала и выполнение итоговой композиции | 4 | 30 |
| 7 | Отчетный этап | 0,5 | 8,5 |
| 7.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | - | 8,5 |
| 7.2 | Промежуточная аттестация по практике | 0,5 | - |
| 8 | Формы контроля | 0,5 | 0 |
| 8.1 | Зачет с оценкой | 0,5 | - |
| Итого за 4 семестр: | | 9,5 | 98,5 |
| Всего: | | 19 | 197 |

5. ТИПОВОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

1. Ознакомиться с задачами учебной практики, спецификой прохождения практики, особенностями подготовки отчета.
2. Ознакомиться с конкретными заданиями и задачами, которые следует решить (задания могут варьироваться в зависимости от погодных условий, проходящих конкурсов, места пленэра и т. д.).
3. Выполнить серию работ в условиях пленэра.
4. Произвести сбор изобразительного материала и выполнить на этой основе итоговую композицию.
5. Подготовить работы к просмотру / презентацию, подготовить отчет по практике.
Отчет должен содержать конкретные сведения о работе, проделанной в период практики, и отражать результаты выполнения заданий, предусмотренных программой практики.

6. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма промежуточной аттестации в 2 семестре: зачет с оценкой

Зачет с оценкой в форме защиты отчета с представлением отчета и презентации на бумажном носителе и/или в электронном виде.

К защите отчета допускаются обучающиеся, получившие положительную оценку по каждому пункту текущего контроля по практике.

На защите отчета по результатам прохождения практики обучающемуся задаются вопросы по представленному отчету и презентации.

По результатам практики выставляется:

– оценка 5 («отлично») - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений;

– оценка 4 («хорошо») - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки;

– оценка 3 («удовлетворительно») - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.;

– оценка 2 («неудовлетворительно») - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и зачетной составляющих.

Форма промежуточной аттестации в 4 семестре: зачет с оценкой

Зачет с оценкой в форме защиты отчета с представлением отчета и презентации на бумажном носителе и/или в электронном виде.

К защите отчета допускаются обучающиеся, получившие положительную оценку по каждому пункту текущего контроля по практике.

На защите отчета по результатам прохождения практики обучающемуся задаются вопросы по представленному отчету и презентации.

По результатам практики выставляется:

– оценка 5 («отлично») - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений;

– оценка 4 («хорошо») - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки;

– оценка 3 («удовлетворительно») - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.;

– оценка 2 («неудовлетворительно») - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и зачетной составляющих.

В приложение к диплому выносится оценка за 4 семестр.

Примечание: оценочные материалы по практике приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Архив и научно-техническая библиотека профильной организации.

Материалы, полученные во время прохождения практики.

При прохождении практики в МЭИ – НТБ МЭИ и электронные библиотечные системы.

7.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. Office / Российский пакет офисных программ

2. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др)

7.2 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных ВИНТИ online - <http://www.viniti.ru/>
5. База данных журналов издательства Elsevier - <https://www.sciencedirect.com/>
6. Электронные ресурсы издательства Springer - <https://link.springer.com/>
7. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
8. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
9. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
10. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
11. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
12. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
13. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
14. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
15. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
16. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
17. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>
18. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru; http://docs.cntd.ru/>
19. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
20. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
21. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
22. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
23. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
24. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>
25. Информιο - <https://www.informio.ru/>
26. АНО «Россия – страна возможностей» - <https://rsv.ru/education/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Профильная организация и (или) структурное подразделение МЭИ.

Плановые характеристики помещений указаны в таблице.

| Тип помещения | Номер аудитории, наименование | Оснащение |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Помещения для самостоятельной | НТБ-303, Лекционная | стол компьютерный, стол письменный, стул, принтер, кондиционер, вешалка для одежды, |

| Тип помещения | Номер аудитории, наименование | Оснащение |
|---|--|--|
| работы | аудитория; С-705, Компьютерный класс; С-703, Компьютерный класс; С-701, Компьютерный класс | светильник потолочный с диодными лампами, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, вешалка для одежды, стол компьютерный, компьютер персональный, стол учебный, стул, шкаф, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, светильник потолочный с люминесцентными лампами, электрические розетки, сетевая розетка, коммутатор, экран, компьютер персональный, принтер, вешалка для одежды, стол компьютерный, стол учебный, стул, шкаф, светильник потолочный с люминесцентными лампами, электрические розетки, сетевая розетка, коммутатор, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, вешалка для одежды, экран, стол компьютерный, стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, светильник потолочный с люминесцентными лампами, сетевая розетка, электрические розетки, коммутатор |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря | С-600, Натюрмортный фонд | холодильник, учебно-наглядное пособие, стеллаж для хранения инвентаря, светильник потолочный с люминесцентными лампами, электрические розетки, стол |
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | С-602, Художественная мастерская; С-604, Художественная мастерская; С-606, Художественная мастерская; С-608, Художественная мастерская; С-610, Лекционная аудитория; Ж-120, Машинный зал ИВЦ | стол преподавателя, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, стол преподавателя, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, стол учебный, экран, стул, компьютер персональный, вешалка для одежды, шкаф для документов, светильник настенный, светильник потолочный с люминесцентными лампами, электрические розетки, доска маркерная передвижная, мультимедийный проектор, сетевая розетка, компьютерная сеть с выходом в Интернет, сервер, кондиционер, коммутатор |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, | С-602, Художественная мастерская; С-604, | стол преподавателя, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, стол |

| Тип помещения | Номер аудитории, наименование | Оснащение |
|---|---|---|
| КР и КП | Художественная мастерская; С-606, Художественная мастерская; С-608, Художественная мастерская; Ж-120, Машинный зал ИВЦ | преподавателя, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, сервер, кондиционер, коммутатор |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации | С-602, Художественная мастерская; С-604, Художественная мастерская; С-606, Художественная мастерская; С-608, Художественная мастерская; Ж-120, Машинный зал ИВЦ | стол преподавателя, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, стол преподавателя, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стеллаж, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, вешалка для одежды, стул, светильник потолочный с диодными лампами, электрические розетки, сервер, кондиционер, коммутатор |
| Помещения для консультирования | С-610, Лекционная аудитория; С-609, Учебная аудитория; С-605, Кабинет кафедры дизайна | стол учебный, экран, стул, компьютер персональный, вешалка для одежды, шкаф для документов, светильник настенный, светильник потолочный с люминесцентными лампами, электрические розетки, доска маркерная передвижная, мультимедийный проектор, сетевая розетка, компьютерная сеть с выходом в Интернет, стол преподавателя, стол учебный, стул, вешалка для одежды, стеллаж, доска маркерная, светильник потолочный с люминесцентными лампами, светильник настенный, электрические розетки, телевизор, сетевая розетка, компьютерная сеть с выходом в Интернет, сетевая розетка, тумба, светильник потолочный с люминесцентными лампами, стол для оргтехники, компьютерная сеть с выходом в Интернет, принтер, кондиционер, шкаф для одежды, шкаф для документов, рабочее место сотрудника, вешалка для одежды, компьютер персональный, кресло рабочее, документы, ноутбук, стул, электрические розетки, доска пробковая |

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Учебная практика: творческая практика

2 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:

КМ-1 Просмотр пленэра 2 семестр

Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Трудоемкость практики - 3 з.е.

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % | |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|
| | Индекс КМ: | КМ-1 |
| | Срок КМ: | 23 |
| Текущий контроль прохождения практики | | + |
| | Вес КМ: | 100 |

4 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:

КМ-2 Просмотр Пленэра 4 семестр

Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Трудоемкость практики - 3 з.е.

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % | |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|
| | Индекс КМ: | КМ-2 |
| | Срок КМ: | 23 |
| Текущий контроль прохождения практики | | + |
| | Вес КМ: | 100 |